

NOQQ
ENERGY

TOOTEKATALOOG

WWW.NOQQ.EE

MEIST

OLEME ENERGIALAHENDUSTE PAKKUJA, PAKUME HÜBRIIDKLIIMASEADMEID JA PÄIKESEENERGIAL TÖÖTAVAD SOOJUSPUMPASID

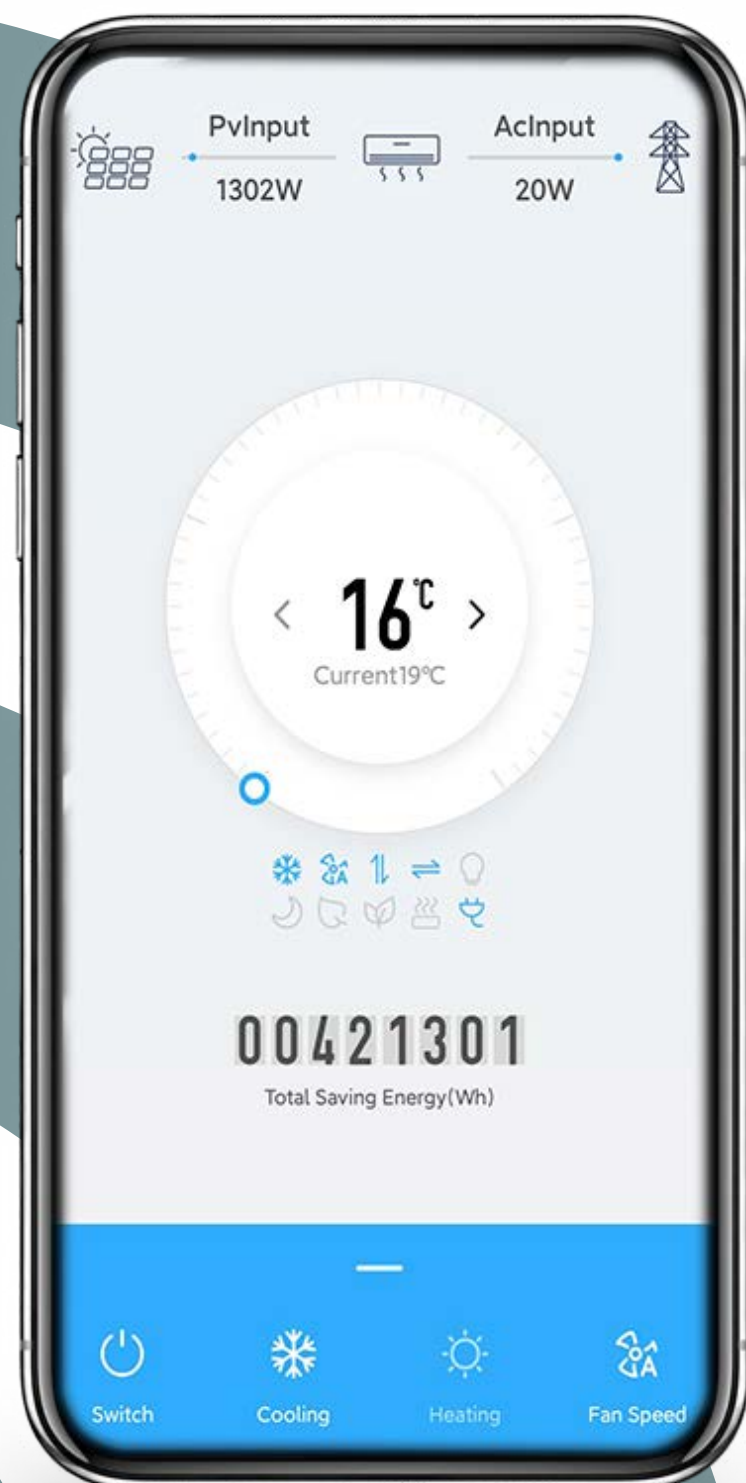
- PÄIKESEENERGIA HÜBRIID SOOJUSPUMBAD
KÜTMISEKS JA JAHUTAMISEKS
- PÄIKESEENERGIA HÜBRIID
BASSEINISOOJENDID

Oleme spetsialiseerunud energiasäästlike päikesesüsteemide pakkumisele kütmiseks ja jahutamiseks, muutes meid teie usaldusväärseks energialahenduste pakkujaks.



Visiooniks on vähendada CO2 eraldumist keskkonnas kasutades säästvaid, puhtaid ja keskkonnasõbralikke tehnoloogijaid, pakkudes laiemale maailmale unikaalseid tooteid, mis kasutavad efektiivselt päikeseenergiat.





Targad, IoT ja päikeseenergia lahendused

Kõik meie tooted integreeruvad sujuvalt kõigi koduste nuti- ja IoT-seadmetega, **võimaldades Wi-Fi ühenduvust** kaugjuhtimiseks ükskõik millisest maailma otsast.

Seadistage taimerid, jälgige energiatarbimist ja optimeerige tõhusust vastavalt oma eelistustele. Lisaks võimaldavad meie seadmed piirata võrguenergia kasutust, maksimeerides päikeseenergia kasutamist.

Lähete reisile? Hoidke oma tuba või basseini tasuta soovitud temperatuuris, vähendades energiakadu.



Päikeseenergia Hübriid soojuspump

Hübriidsoojuspumbad kütmiseks ja jahutamiseks, saadaval kolmes põhisuurus: 3,5 kW, 5,0 kW ja 7,0 kW. Meie toode annab eelisõiguse päikeseenergiale, kui see on saadaval, ja pilvistel päevadel või nõrga päikesepaiste korral lülitub see automaatselt võrguenergia ja päikeseenergia kombinatsioonile, tagamaks katkematu töö.

Neile, kes eelistavad peamiselt toetuda päikeseenergiale, pakuvad meie seadmed võimalust seada piirang võrguenergia kasutamisele, tagades päikeseenergia maksimaalse kasutamise. Kogege jätkusuutlikkuse ja paindlikkuse täiuslikku tasakaalu meie NOQQ AC/DC seadmetega.



PÄIKESENERGIAGA HÜBRIID SOOJUSPUMP

AC/DC

*Unit **NOWA2-ACDC-12KR2**



Model Numbers:

- **Indoor Unit:** NOWA2-ACDC-12KR2
- **Outdoor Unit:** NOA3-ACDC-12KR2

Power Supply:

- **Power AC:** 1Ph 208V-240V/50-60HZ
- **Power DC, PV, series connection:**
 - **Voc (Voltage Open Circuit):** 80-380V
 - **Isc (Short Circuit Current):** ≤16A

Compressor:

- **Model:** WHP04200VRKQA7JT6
- **Type:** 2XROTARY
- **Brand:** HIGHLY

Indoor Unit:

- **Indoor Fan Motor:**
 - **Type:** BLDC (Brushless Direct Current)
 - **Output:** 15 W
 - **Brand:** KAIBANG
- **Dimensions (W×H×D):** 840×205×295 mm
- **Packing Dimensions (W×H×D):** 920×290×360 mm

Indoor Unit (contd.):

- **Net Weight/Gross Weight:** 9.5 Kg / 11.8 Kg
- **Indoor Air Flow:** 540/485/435/350 m³/h (cubic meters per hour)
- **Indoor Noise Level (Turbo):** ≤42.5 dB(A) (decibels)
- **Heating and Cooling Capacity:** 40m² or 96m³

Outdoor Unit:

- **Outdoor Fan Motor:**
 - **Type:** BLDC (Brushless Direct Current)
 - **Brand:** KAIBANG/BROAD-OCEAN
- **Input:** 40 W
- **Dimensions (W×H×D):** 802×564×323 mm
- **Packing Dimensions (W×H×D):** 910×622×405 mm
- **Size of the Inverter:** 2.7kW

Outdoor Unit (contd.):

- **Net Weight/Gross Weight:** 33.5 Kg / 37.5 Kg
- **Outdoor Air Flow:** 2100 m³/h (cubic meters per hour)
- **Outdoor Noise Level:** ≤52 dB(A) (decibels)
- **Max Temp:** 78.4°C

Refrigerant:

- **Type and Charge Volume:** R32 (830 g)
- **Max Design Pressure (Discharge/Suction):** 4.3 MPa / 1.5 MPa
- **Refrigerant Piping:**
 - **Gas Side (inch):** 3/8 inch
 - **Liquid Side (inch):** 1/4 inch
- **Max. Refrigerant Pipe Length:** 15 m
- **Max. Difference in Level:** 8 m

Performance:

- **Rated Cooling Capacity (T1):**
 - **W (Watts):** 3500 (800-3900)
 - **BTU (British Thermal Units):** 12000 (2700-13300)
- **Power Input (T1):**
 - **W (Watts):** 860 (150-1100)
- **Rated Heating Capacity:**
 - **W (Watts):** 3500 (900-4200)
 - **BTU (British Thermal Units):** 12000 (3000-14300)
- **Power Input:**
 - **W (Watts):** 870 (150-1200)
- **T1 EER (Energy Efficiency Ratio):**
 - **W/W (Watts per Watt):** 4.07/13.95
 - **BTU/W (British Thermal Units per Watt):** 13.95/4.07
- **COP (Coefficient of Performance):**
 - **W/W (Watts per Watt):** 4.02/13.80
 - **BTU/W (British Thermal Units per Watt):** 13.80/4.02
- **Max. Input Power:** 1700 W

***3.5 KW**

PÄIKESENERGIAGA HÜBRIID SOOJUSPUMP

AC/DC

*Unit **NOWA1-ACDC-18KR2**



Model Numbers:

- **Indoor Unit:** NOA1-ACDC-18KR2
- **Outdoor Unit:** NOA3-ACDC-18KR2

Power Supply:

- **Power AC:** 1Ph 208V-240V/50-60HZ
- **Power DC, PV, series connection:**
 - **Voc (Voltage Open Circuit):** 80-380V
 - **Isc (Short Circuit Current):** ≤16A

Compressor:

- **Model:** WHP05600AUKQA8JT6
- **Type:** 2xROTARY
- **Brand:** HIGHLY

Indoor Unit:

- **Indoor Fan Motor:**
 - **Type:** BLDC (Brushless Direct Current)
 - **Output:** 45 W
 - **Brand:** KAIBANG
- **Dimensions (W×H×D):** 1080×330×237 mm
- **Packing Dimensions (W×H×D):** 1140×300×382 mm

Indoor Unit (contd.):

- **Net Weight/Gross Weight:** 15.0 Kg / 17.5 Kg
- **Indoor Air Flow:** 980/850/750/640 m³/h (cubic meters per hour)
- **Indoor Noise Level (Turbo):** ≤46 dB(A) (decibels)
- **Heating and Cooling Capacity:** 70m² or 168m³

Outdoor Unit:

- **Outdoor Fan Motor:**
 - **Type:** BLDC (Brushless Direct Current)
 - **Brand:** KAIBANG
- **Input:** 55 W
- **Dimensions (W×H×D):** 802×564×323 mm
- **Packing Dimensions (W×H×D):** 910×622×405 mm
- **Size of the inverter:** 2.7kW

Outdoor Unit (contd.):

- **Net Weight/Gross Weight:** 35.5 Kg / 40 Kg
- **Outdoor Air Flow:** 2200 m³/h (cubic meters per hour)
- **Outdoor Noise Level:** ≤55 dB(A) (decibels)
- **Max Temp:** 78.4°C

Refrigerant:

- **Type and Charge Volume:** R32 (950 g)
- **Max Design Pressure (Discharge/Suction):** 4.3 MPa / 1.5 MPa
- **Refrigerant Piping:**
 - **Gas Side (inch):** 1/2 inch
 - **Liquid Side (inch):** 1/4 inch
- **Max. Refrigerant Pipe Length:** 20 m
- **Max. Difference in Level:** 10 m

Performance:

- **Rated Cooling Capacity (TI):**
 - **W (Watts):** 5010 (1300-5850)
 - **BTU (British Thermal Units):** 17100 (4400-20000)
- **Power Input (TI):**
 - **W (Watts):** 1250 (220-1670)
- **Rated Heating Capacity:**
 - **W (Watts):** 5010 (1300-5200)
 - **BTU (British Thermal Units):** 17100 (4400-18000)
- **Power Input:**
 - **W (Watts):** 1200 (220-1420)
- **TI EER (Energy Efficiency Ratio):**
 - **W/W (Watts per Watt):** 4.01/13.68
 - **BTU/W (British Thermal Units per Watt):** 13.68/4.01
- **COP (Coefficient of Performance):**
 - **W/W (Watts per Watt):** 4.18/14.25
 - **BTU/W (British Thermal Units per Watt):** 14.25/4.18
- **Max. Input Power:** 2500 W

***5 KW**

PÄIKESENERGIAGA HÜBRIID SOOJUSPUMP

AC/DC

*Unit **NOWA1-ACDC-24KR2**



***7 KW**

Model Numbers:

- **Indoor Unit:** NOA1-ACDC-24KR2
- **Outdoor Unit:** NOB2-ACDC-24KR2

Power Supply:

- **Power AC:** 1Ph 208V-240V/50-60HZ
- **Power DC, PV, series connection:**
 - **Voc (Voltage Open Circuit):** 80-380V
 - **Isc (Short Circuit Current):** ≤16A

Compressor:

- **Model:** 9RD198ZAA21
- **Type:** 2xROTARY
- **Brand:** Panasonic

Indoor Unit:

- **Indoor Fan Motor:**
 - **Type:** BLDC (Brushless Direct Current)
 - **Output:** 45 W
 - **Brand:** KAIBANG
- **Dimensions (W×H×D):** 1080×330×237 mm
- **Packing Dimensions (W×H×D):** 1140×362×300 mm

Indoor Unit (contd.):

- **Net Weight/Gross Weight:** 15.0 Kg / 17.5 Kg
- **Indoor Air Flow:** 1100/1000/850/680 m³/h (cubic meters per hour)
- **Indoor Noise Level (Turbo):** ≤50 dB(A) (decibels)
- **Heating and Cooling Capacity:** 140m² or 336m³

Outdoor Unit:

- **Outdoor Fan Motor:**
 - **Type:** BLDC (Brushless Direct Current)
 - **Brand:** WOLONG
- **Input:** 75 W
- **Dimensions (W×H×D):** 900×700×337 mm
- **Packing Dimensions (W×H×D):** 1006×755×418 mm
- **Size of the inverter:** 2.7kW

Outdoor Unit (contd.):

- **Net Weight/Gross Weight:** 46 Kg / 51 Kg
- **Outdoor Air Flow:** 3300 m³/h (cubic meters per hour)
- **Outdoor Noise Level:** ≤58 dB(A) (decibels)
- **Max Temp:** 78.4°C

Refrigerant:

- **Type and Charge Volume:** R32 (1150 g)
- **Max Design Pressure (Discharge/Suction):** 4.3 MPa / 1.5 MPa
- **Refrigerant Piping:**
 - **Gas Side (inch):** 1/2 inch
 - **Liquid Side (inch):** 1/4 inch
- **Max. Refrigerant Pipe Length:** 25 m
- **Max. Difference in Level:** 10 m

Performance:

- **Rated Cooling Capacity (T1):**
 - **W (Watts):** 6400 (1800-7800)
 - **BTU (British Thermal Units):** 22000 (6100-26600)
- **Power Input (T1):**
 - **W (Watts):** 1690 (340-2550)
- **Rated Heating Capacity:**
 - **W (Watts):** 7030 (1800-7800)
 - **BTU (British Thermal Units):** 24000 (6100-26600)
- **Power Input:**
 - **W (Watts):** 1780 (320-2190)
- **T1 EER (Energy Efficiency Ratio):**
 - **W/W (Watts per Watt):** 3.79/13.00
 - **BTU/W (British Thermal Units per Watt):** 13.00/3.79
- **COP (Coefficient of Performance):**
 - **W/W (Watts per Watt):** 3.95/13.50
 - **BTU/W (British Thermal Units per Watt):** 13.50/3.95
- **Max. Input Power:** 3500 W

NOQQ
ENERGY



WWW.NOQQ.EE



Päikeseenergia Hübriid basseinisoojendi

Küte ja Jahutus

ITutvustame meie revolutsioonilist hübriid päikeseenergiaga basseinisoojendit ja jahutit, mis ühendab vahelduvvoolu ja alalisvoolu energiat, pakkudes võrdlematut efektiivsust ja jätkusuutlikkust. Ei vaja inverterit, probleemivaba paigaldus pistikupesaga päikesepaneelidega. Aktiveerub automaatselt, kui päikeseenergia on saadaval ja töötab vaikselt harjadeta alalisvoolu mootoriga.

Ütle hüvasti keerukatele paigaldustele ja tere meie keskkonnasõbralikule R32 külmaainele.



PÄIKESENERGIA HÜBRIID BASSEINISOOJENDI

*Model NOQQ-ACDC-17R2



Item: 17 kWth

Model: NOQQ-ACDC-17R2

Rated Grid Power (AC): 208-240V 50/60Hz

Solar Panel Power (DC): 80-380V

Heating Capacity (27/24.3°C):

- kW (Kilowatts): 2.4-17.0
- Heating Power Input (kW): 0.15-2.83
- COP (Coefficient of Performance): 16.0-6.0

Heating Capacity (15/12°C):

- kW (Kilowatts): 1.9-13.0
- Heating Power Input (kW): 0.25-2.71
- COP (Coefficient of Performance): 7.6-4.8

Max Power Consumption (kW): 2.97

Max Current (AC): 13 A

Max Current (DC): 12 A

Water Proof Level: IPX4

Electric Shock Prevention: Class I

Compressor: Rotary

Water Side Heat Exchanger: Titanium

Air Side Heat Exchanger: Finned tube

Fan Power Input (W): 55

Fan Direction: Horizontal

Water Connection (mm): 48.3

Water Flow Volume (m³/h): 4.6

Water Pressure Drop (max) (kPa): 10.0

Noise (1m) (dB(A)): 43-54

Unit Net Dimensions (L/W/H) (mm): 995x432x633

Unit Ship Dimensions (L/W/H) (mm): 1063x475x695

Net Weight (kg): 50

Shipping Weight (kg): 55

Heating:

(Outdoor air temp: 27/24.3°C,

Inlet water temp: 26°C,

Outdoor air temp: 15/12°C,

Inlet water temp: 26°C)

Operating Range:

- Ambient temperature: -15~43°C
- Inlet Water temperature: 10~35°C

***17 kWth**

PÄIKESEPANEELID

455W-Mono-144cells



Kasutame oma tootevalikus 455W-Mono-144cells kõrge kvaliteediga päikesepaneele.

3,5kW masin nõuab **3 x 455W paneele.**

5kW masin nõuab **4 x 455W paneele.**

7kW masin vajab **5 x 455W paneele.**

17 termilise kW basseinisoojendi puhul, **5 x 455W paneele.**



"KÕIK MEIE TOOTED KANNAVAD CE-SERTIFIKAATI (TESTI ARUANDE NUMBER: AHES230200030201), NÄIDATES NENDE VASTAVUST MADALPINGEDIREKTIIVI 2014/35/EL VASTAVATELE HARMONISEERITUD STANDARDITELE.

SÜÜTIVUSE TÕENDAMINE ON ANTUD SGS-CSTC STANDARDITE TEHNILISTE TEENUSTE CO., LTD LABORATOORIUMI POOLT TEHTUD PÕHJALIKU KATSETAMISE PÕHJAL. CE-MÄRGIST VÕIB TOODETELE KINNITADA TOOTJA, JÄRGIDES EC VASTAVUSDEKLARATSIOONI KOOSTAMIST JA KÕIGI ASJAKOHASTE EC DIREKTIIVIDE JÄRGIMIST, TAGADES DIREKTIIVI LISA III JA IV NÕUETE TÄITMISE."

VÕTA VASTU ROHELISEM TULEVIK

TÕSTA OMA MUGAVUST JA OMASTA JÄTKUSUUTLIKKUST MEIE KAASAEGSETE KLIMATISEERIMISLAHENDUSTEGA.

Avasta eelised

Energiatõhusus: Säasta kuni 80% energiakuludelt meie edumeelsete päikese hübriidsoojuspumpade süsteemide ja basseinisoojenditega.

Jätkusuutlik vee soojendamine: Pikenda ujumishooaega ilma energiakulu suurendamata.

Päikesevalmidusega tooted: Vähenda sõltuvust elektrivõrgust ja aita kaasa rohelisemale keskkonnale meie täielikult päikesevalmidusega lahendustega.

Eristu massist

Inverteri paigaldus: Probleemivaba seadistamine integreeritud inverteritega, ei ole vaja lisalepinguid.

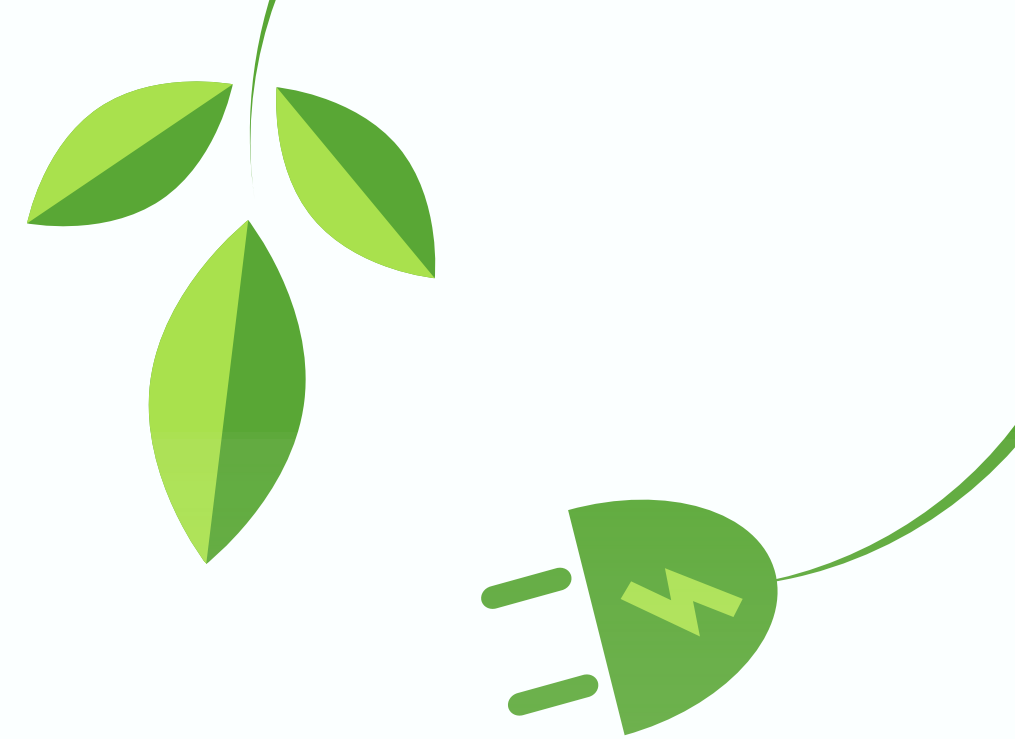
Hübriidvõimekus: Sujuv üleminek päikeseenergia ja elektrivõrgu vahel.

Jätkusuutlikkuse lubadus: Saavuta muljetavaldav 35 hooajalise energiatõhususe suhe (SEER) meie toodetega.

Plug & Play paigaldus: Lihtne, kasutajasõbralik seadistamine kiireks nautimiseks.

Ise tehtud hooldus: Mõeldud lihtsaks iseteostatavaks hoolduseks.

Terviklahendused: Kõikehõlmavad paketid, tooted, paneelid, koolitus ja tugi.



MEIE MEESKOND



KARL URBANIK

Müügijuht

Email: karl@noqq.ee

Whatsapp: +372 5623 9746



AIVAR ARMULIK

Juhatuseliige / CEO

Phone: +372 507 2423

Email: aivar@noqq.ee



HARRISON MCLAUGHLIN

Ühendkuningriigi müük

Email: harrison@noqq.ee

Whatsapp: +44 7849 860801



AMARA DOUMBOUYA

Aafrika ja Soome müügidirektor

Email: amara@noqq.ee

Phone: +225 07 89 888 000

Whatsapp: +358 44 200 77 40

MEIE PARTNERID

4iSun

 **E-Klimats**


KINSEN

BAUMER

ekspert
Kliima

 LHV roheline
järelmaks

KREDEX

tori



KÜTTESÜSTEEMID



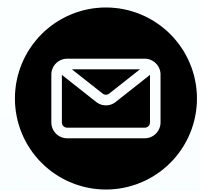
EESTI
KAUBANDUS-
TÖÖSTUSKOJA
LIIGE


NORDICKLIIMA

VÕTA MEIEGA ÜHENDUST



+372 507 2423



aivar@noqq.ee



Estonia, Tartu
Riia 142, 50411

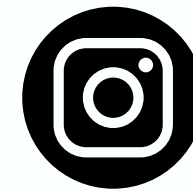


<https://noqq.ee/>

JÄLGI MEID



@noqqenergy



@noqq.ee



@noqq-oü



@noqqenergy

NOQQ
ENERGY



WWW.NOQQ.EE